



KUPNÍ SMLOUVA

Fresenius Kabi s.r.o.

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. C52618

se sídlem: Na Strži 1702/65, 140 00 Praha 4
IČ: 25135228
DIČ: CZ25135228
zastoupený: _____, jednatelkou
bankovní spojení: Deutsche Bank Aktiengesellschaft Filiale Prag
číslo účtu: 3123300007/7910

jako **prodávající** na straně jedné (dále jen „Prodávající“)

a

Nemocnice Nymburk s.r.o.

se sídlem: Boleslavská třída 425/9, 288 02 Nymburk
IČ: 28762886 DIČ: CZ28762886
zastoupená: _____, jednatelkou
Bankovní spojení: KB a.s.
č.ú. 107-7705330247/0100

oprávněná osoba ve věcech smluvních: _____, biomedicínský inženýr
oprávněná osoba ve věcech technických: _____, biomedicínský technik

jako **kupující** na straně druhé (dále jen „Kupující“)

tímto uzavírají tuto kupní smlouvu v souladu s ustanovením § 2079 a násl. OZ, jako výsledek otevřeného zadávacího řízení na realizaci nadlimitní veřejné zakázky nazvané **Doplnění infuzní techniky pro Nemocnici Nymburk s.r.o.** (dále jen „**veřejná zakázka**“), v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „**ZZVZ**“), v rámci projektu s názvem „**Rozšíření a modernizace Nemocnice Nymburk, s.r.o.**“, **reg. č. CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016306**, spolufinancovaného Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj a z Integrovaného regionálního operačního programu, v rámci Výzvy č. 98 „Rozvoj, modernizace a posílení odolnosti páteřní sítě poskytovatelů zdravotní péče s ohledem na potenciální hrozby“.

kupní smlouvu:

ČI. I Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu zboží:

DOKOVACÍ STANICE LINK 6+ AGILIA EU2

12 ks



DOKOVACÍ STANICE LINK 8+ AGILIA EU2	6 ks
INFUZNÍ PUMPA AGILIA VP MC CZ ks	34 ks
LINEÁRNÍ DÁVKOVAČ AGILIA SP MC CZ	53 ks
SW A HW VYBAVENÍ PRO MONITORING INFUZNÍ TECHNIKY	1 kpl

(dále jen „zboží“, „zařízení“ nebo „předmět plnění“) včetně příslušenství, dle Specifikace uvedené včetně příslušenství (dále jen „zboží“), jehož specifikace je uvedena v příloze B této smlouvy. Zboží musí být nové, nepoužité, nerepasované, nepoškozené, plně funkční, zabalené v originálních obalech, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem zboží a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím.

2. Součástí dodávky zboží podle této smlouvy je dále kompletní příslušenství, clo, balné, doprava na místo plnění, instalace, uvedení do provozu, likvidace odpadu, provedení instalační validace, včetně předání příslušných protokolů, instruktáž dle zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zdravotnických prostředcích“ nebo “ZZP“), pokud se jedná o zdravotnický prostředek, popř. zaškolení příslušných zaměstnanců, tj. techniků a obsluhujícího personálu kupujícího a předání dokladů, které se k dodávanému zboží vztahují, prohlášení o shodě a návod k obsluze v českém jazyce v tištěné i elektronické podobě a poskytnutí záručního servisu, včetně preventivních prohlídek.
3. Prodávající se zavazuje, že zboží, které bude předmětem jednotlivé koupě, odevzdá Kupujícímu a umožní mu nabýt ke zboží vlastnické právo. Kupující nabývá vlastnické právo ke kupovanému zboží okamžikem jeho převzetí. Kupující se zavazuje, že za zboží zaplatí prodávajícímu kupní cenu, sjednanou smluvními stranami postupem uvedeným dále v této smlouvě.
4. Prodávající a Kupující se zavazují komunikovat ohledně předmětu plnění dle této smlouvy prostřednictvím těchto kontaktů:

Prodávající			
Jméno	Funkce	Telefon	Email
	Product Specialist - Application Devices CZ		
Kupující - Pověřená osoba			
Jméno	Funkce	Telefon	Email
	Biomedicínský inženýr		
	Biomedicínský technik		

Čl. II

Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena je cenou smluvní a byla sjednána ve výši:

Celková cena bez DPH činí: **3 024 000,00 Kč**

Sazba DPH 21 % činí: 635 040,00 Kč



Celková cena včetně DPH činí: 3 659 040,00 Kč

a je vytvořena na základě položkového rozpočtu/ceníku, který je přílohou A této smlouvy.

Z výše uvedené kupní ceny činí záruka za jakost zboží po dobu prodloužené záruční doby dle čl. IV odst. 4 této smlouvy cenu ve výši – cena za prodlouženou záruku je součástí kupní ceny v čl. II odst. 1.

Kupní ceny jsou uvedeny s přesností na dvě desetinná místa.

2. Uvedená cena je úplná a zahrnuje veškeré poplatky náklady spojené s plněním dle čl. I, odst. 1 a 2 této smlouvy a je cenou maximální a nepřekročitelnou.
3. Kupující se zavazuje zaplatit kupní cenu na základě faktury vystavené Prodávajícím a zasláné Kupujícímu po protokolárním předání a převzetí zboží. **Splatnost faktury se sjednává na 30 kalendářních dnů** od jejího doručení Kupujícímu.
4. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění. Kromě náležitostí stanovených právními předpisy, musí faktura obsahovat i tyto údaje:
 - identifikaci objednávky,
 - předmět plnění a jeho přesnou specifikaci (možno odkazem na příložený dodací list),
 - odkaz na tuto smlouvu,
 - dodací list(y).
5. Prodávající se touto smlouvou zavazuje, že jím vystavená faktura bude obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu dle platné právní úpravy a text obsahující registrační číslo projektu s názvem Rozšíření a modernizace Nemocnice Nymburk, s.r.o., registrační číslo: CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016306.
6. Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena, je Kupující oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně s vytknutím nedostatků, aniž by se dostal do prodlení se splatností. Ve vrácené faktuře vyznačí Kupující důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li Kupující vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury.
7. Fakturace je povolena až po splnění kompletní dodávky, dílčí fakturace se nepovoluje. Kupující neposkytuje a Prodávající není oprávněn požadovat zálohy.
8. Faktura bude zaslána elektronicky na adresu: fu@nemnbk.cz. K faktuře bude přiložena kopie předávacího protokolu a dodacího listu potvrzeného Kupujícím způsobem sjednaným v čl. III níže. V případě zaslání faktury elektronicky bude dodací list přiložen v naskenované podobě.
9. Veškeré platby, které mají být dle této smlouvy učiněny, budou provedeny v české měně, a to na základě řádně vystaveného daňového dokladu Prodávajícího.
10. Povinnost Kupujícího zaplatit je splněna dnem připsání na účet Prodávajícího. V případě opožděné platby je Kupující povinen zaplatit Prodávajícímu zákonný úrok z prodlení.



Čl. III

Místo a doba plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží dle podmínek sjednaných v této smlouvě **do 30 kalendářních dnů** od nabytí účinnosti kupní smlouvy.
2. Zboží bude dodáno na pracoviště Kupujícího: Interna (expektace), ARO JIP (MOJIP).
3. Prodávající je podle této smlouvy povinen zboží zabalit nebo opatřit pro přepravu způsobem, který je obvyklý pro takové zboží v obchodním styku, popř. způsobem potřebným k uchování a ochraně zboží. Prodávající ručí za dodržení přepravních podmínek po dobu přepravy ke Kupujícímu, tak aby nebylo zboží znehodnoceno. Zboží bude dopraveno do místa plnění na vlastní náklady a nebezpečí Prodávajícího.
4. Prodávající se zavazuje předat zboží Kupujícímu formou písemného předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami, to vše v prvotřídní jakosti a provedení a ve sjednaném množství, ve stavu odpovídajícím této smlouvě, zadávací dokumentaci Veřejné zakázky, právním předpisům a technickým normám.
5. Přesný termín dodání zboží je Prodávající povinen nahlásit Kupujícímu na kontaktní e-mail nejméně 5 pracovních dnů předem. Přesný termín dodání zboží bude následně potvrzen a odsouhlasen Kupujícím.
6. Prodávající má právo na prohlídku místa plnění, aby mohl zajistit bezproblémovou instalaci předmětu plnění. Prohlídku místa si musí prodávající domluvit minimálně 7 kalendářních dní před plánovaným dodáním předmětu plnění se zástupcem Kupujícího prostřednictvím kontaktního e-mailu.
7. Kupující je povinen zajistit podmínky pro instalaci zboží. Pokud tak Kupující neučiní, není Prodávající v prodlení s dodávkou zboží.
8. Dodávka se považuje podle této smlouvy za splněnou, pokud zboží bylo:
 - řádně dodáno, včetně příslušné dokumentace,
 - nainstalováno a uvedeno do provozu, provedena instalační validace
 - byla provedena instruktáž, popř. zaškolení příslušného personálu Kupujícího
 - řádně protokolárně předáno Prodávajícím převzato Kupujícím v místě jeho sídla formou zápisu o předání a převzetí.
9. Prodávající se zavazuje ke všem výrobkům a zboží dodávaným v rámci předmětu smlouvy dodat a doložit:
 - instalační protokol s potvrzením že přístroj je plně funkční a schopný správného provozu,
 - protokol o instalační validaci,
 - protokol o instruktáži příslušného zdravotnického personálu kupujícího dle § 41 ZZP,
 - platná prohlášení o shodě nebo jejich kopie, vydaná dle evropské či národní legislativy, vč. uvedení třídy rizika zdravotnického prostředku
 - osvědčení, certifikáty a atesty, které jsou vydávány k tomu oprávněnými osobami pro jednotlivé specifické druhy výrobků dle zvláštních předpisů (tlaková zkouška, passport tlakové nádoby, potvrzení o prvotním ověření, kalibraci apod.)
 - originální zákaznickou dokumentaci výrobce pro dodané zboží, která bude obsahovat návody k obsluze a uživatelskou dokumentaci, včetně manuálu pro software, v českém jazyce (v tištěné i elektronické podobě na CD v rozsahu shodném s originálním návodem); pokud není v návodu pro obsluhu uveden vhodný způsob čištění, desinfekce, sterilizace a případně jiné relevantní způsoby



údržby dodaných zařízení, zavazuje se Prodávající Kupujícímu předat zvláštní přílohu k návodu k obsluze, ve které budou tyto informace uvedeny,

- potřebný spotřební materiál nutný pro předvedení všech funkcí a uvedení do provozu
- příslušenství nutné pro funkci a ověřování stavu zařízení,
- certifikát servisního technika (techniků), který je oprávněn a vyškolen k provádění periodického i mimořádného servisu,
- veškeré další podklady potřebné k užívání zboží,
- potvrzený záruční list/ předávací protokol / dodací list (zápis o kompletnosti a funkčnosti dodávky)

10. Zápis o předání a převzetí zboží, který bude obsahovat níže uvedené náležitosti:

- označení dodacího listu – zápisu o předání a převzetí zboží,
- název a sídlo prodávajícího a kupujícího,
- označení této kupní smlouvy,
- označení dodaného zboží (specifikace) včetně výrobního čísla (pokud je výrobní číslo uvedeno) a roku výroby,
- datum dodání,
- seznam předaných dokladů.

11. Součástí předávacího protokolu bude dále uvedení charakteristiky zboží, soupis dokladů předávaných se zbožím a soupis vad zboží. Protokol o předání a převzetí zboží smlouvy bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise. Dodací list a protokol o předání a instalaci přístroje je oprávněn podepsat za Kupujícího pouze zástupce ve věcech technických. Protokoly podepsané pouze zdravotnickým personálem nebudou akceptovány.

12. Pokud se při převzetí zboží vyskytnou vady nebránící užívání, je Kupující oprávněn v předávacím protokolu písemně určit lhůtu k odstranění takto vytknutých vad, při následném převzetí zboží bez jakýchkoli vad bude zboží předáno Kupujícímu opět na základě závěrečného písemného předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami.

13. Smluvní strany se dále dohodly, že budou-li při předání a převzetí zboží zjištěny vady a/nebo nedodělky bránící užívání zboží, je Prodávající povinen vady a/nebo nedodělky bez zbytečného odkladu odstranit a vyzvat Kupujícího prostřednictvím uživatele k novému předání a převzetí zboží. Kupující má právo zboží nepřevzít, pokud se projeví pochybnosti o splnění některého z požadavků uvedených v zadávací dokumentaci a technické specifikaci zboží. Kupující není povinen Prodávajícímu uhradit kupní cenu, dokud nebudou vady a/nebo nedodělky bránící užívání odstraněny. V případě, že i nadále bude zboží obsahovat vady a/nebo nedodělky bránící užívání zboží, je Kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit.

14. Okamžikem protokolárního předání a převzetí zboží přechází na Kupujícího vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží. Kupující není povinen převzít zboží či jeho část, která je poškozena nebo která jinak nesplňuje podmínky této smlouvy, zejména pak jakost zboží.

Čl. IV Záruky, práva z vad

1. Prodávající je povinen dodat zboží v množství, jakosti a provedení dle této smlouvy, bez právních či



faktických vad, zabalené způsobem potřebným pro uchování věci a její kvalitu. Vadou se rozumí odchylka od druhu nebo kvalitativních podmínek zboží nebo jeho části, stanovených touto smlouvou nebo specifikovaných v objednávce nebo technickými normami či jinými obecně závaznými právními předpisy.

2. Prodávající odpovídá za vady, které má zboží v době přechodu nebezpečí škody na kupujícího, byť se projeví až později, a za vady vzniklé v záruční době.
3. Prodávající odpovídá za to, že zboží nemá právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči Kupujícímu jakékoli nároky z titulu svého průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví včetně práva autorského ke zboží, je Prodávající vlastním jménem povinen tyto nároky na své náklady vypořádat včetně případného soudního sporu. Uvedený závazek prodávajícího trvá i po ukončení záruky.
4. Na dodané zboží poskytuje Prodávající kupujícímu záruku v délce záruční doby 24 měsíců - základní a 12 měsíců - prodloužená. Celkem tedy 36 měsíců a začíná běžet od předání a převzetí zboží. Prodávající se zavazuje, že po tuto dobu bude zboží použitelné k dohodnutému nebo obvyklému účelu a zachová si obvyklé vlastnosti. Záruka se nevztahuje na opotřebení v rozsahu odpovídajícímu obvyklému způsobu užívání.
5. Prodávající, případně třetí strana, jako např. výrobce nebo servisní organizace, jako poddodavatel Prodávajícího, na základě dohody a smlouvy s Prodávajícím (dále v tomto článku jen jako „Prodávající“), se zavazuje po celou dobu trvání záruky zajišťovat bezplatný servis zboží. Veškeré cestovní náklady, náklady na materiál a veškeré další náklady, které prodávajícímu vzniknou v souvislosti s prováděním záručních oprav, hradí v plné výši Prodávající.
6. Záruční servis zajišťovaný Prodávajícím zahrnuje pravidelné bezpečnostní kontroly a údržbu předmětu plnění, výměnu PM kitů (včetně dodání těchto kitů) a dále odstraňování zjištěných vad včetně výměny potřebných náhradních dílů (včetně dodání těchto dílů), v případě poruchy zdarma.
7. U zboží, u kterého je předepsáno Z. č. 375/2022 Sb., nebo výrobcem či servisní organizací doporučeno, provádět bezpečnostně technické kontroly (BTK, preventivní prohlídky), se Prodávající zavazuje tyto kontroly/ preventivní prohlídky provádět po dobu záruky v intervalech dle zákona a doporučení výrobce. Prodávající je povinen upozornit Kupujícího o končící platnosti BTK, a to alespoň 30 dní předem. Protokol o provedení kontroly/ prohlídky/ zašle Prodávající Kupujícímu na kontakt v čl. I nejpozději do 30 dnů od provedení. Cena za provádění těchto pravidelných kontrol/ prohlídek včetně výměny dílů, které jsou při kontrolách měněny, včetně vystavení příslušného protokolu, je zahrnuta v kupní ceně.
8. Kupující je povinen uplatnit zjištěné vady zboží u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Kupující uplatní zjištěné vady písemnou formou na elektronickou adresu: „**czech-service@fresenius-kabi.com**“, pro telefonické ověření doručení zprávy uvádí Prodávající telefonní číslo na servis: +420 731 502 275. Změnu servisního střediska či kontaktních údajů se Prodávající zavazuje oznámit Kupujícímu bez zbytečného odkladu.
9. Kupující je oprávněn vybrat si způsob uplatnění vad a dále je oprávněn si zvolit mezi nároky z vad. Prodávající je povinen o jakékoli reklamaci zboží sepsat záznam, jehož obsahem bude zejména uvedení data reklamace, charakter reklamované vady, způsob vyřízení reklamace, lhůta vyřízení reklamace, podpisy smluvních stran či jejich oprávněných zástupců.



10. Kupujícímu náleží právo volby mezi nároky z vad dodaného plnění, přičemž je oprávněn po prodávajícím:
 - nárokovat dodání chybějícího plnění,
 - nárokovat odstranění vad opravou plnění,
 - nárokovat dodání náhradního zboží za vadné plnění,
 - nárokovat slevu z kupní ceny,
 - odstoupit od této smlouvy, bude-li se jednat o podstatnou vadu plnění.

11. U infuzních přístrojů se prodávající zavazuje nastoupit k odstranění vad nejpozději do 72 hodin v pracovních dnech od doručení objednávky. Současně se prodávající zavazuje odstranit nahlášené vady nejpozději do 5 pracovních dnů od doručení objednávky.

U monitorovacího systému se prodávající zavazuje nastoupit k odstranění vady nejpozději do 48 hodin v pracovních dnech od doručení objednávky. Současně se prodávající zavazuje odstranit nahlášené vady nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení objednávky.

Pokud nebude závada odstraněna do výše uvedených pracovních dnů od nahlášení vady nebo při odvozu přístrojového vybavení do externího servisu, objednatel může požadovat náhradní přístrojové vybavení formou výpůjčky po dobu opravy (v případě, že to povaha přístroje umožňuje).

12. Po provedení opravy, která by mohla ovlivnit konstrukční nebo funkční prvky přístroje, přezkouší Prodávající funkčnost a bezpečnost přístroje a výsledek zaznamená do servisního protokolu, který předá Kupujícímu.

13. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá Prodávající.

14. Kupující se zavazuje za účelem provedení servisní prohlídky a/nebo opravy umožnit servisním technikům Prodávajícího přístup do předmětných prostor.

15. Opravy se budou provádět na místě instalace zařízení u uživatele Kupujícího.

16. Servis bude vykonáván servisními technikami ze servisního střediska Prodávajícího, přičemž veškerá písemná, telefonická či osobní komunikace bude vedena v českém jazyce.

17. Prodávající je při zajišťování servisních prací povinen dodržovat platné ČSN normy a veškeré platné právní předpisy o bezpečnosti práce, ochraně zdraví, požární prevenci a protipožární ochraně a hygienické předpisy.

18. Prodávající se zavazuje poskytovat Kupujícímu pozáruční servis a náhradní díly a spotřební materiál nezbytný k provozu k dodanému zboží po dobu nejméně 6 let od dodávky, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

19. Prodávající se zavazuje zajišťovat servis osobami k tomu odborně způsobilými (dále jen servisní technici) a to za podmínek níže uvedených. Prodávající je oprávněn pověřit prováděním servisních prací odborně způsobilou třetí osobu, odpovídá však Kupujícímu tak jako by servisní práce a s tím související činnosti provedl sám.



20. Prodávající plně odpovídá za škody, které způsobí svou činností Kupujícímu a/nebo činností svých pracovníků a/nebo činností třetí osoby, kterou pověřil prováděním servisních prací.
21. Prodávající je povinen nahradit Kupujícímu veškeré škody, které by svojí činností či činností jiných právnických či fyzických osob užitých ke své činnosti na základě kteréhokoli právního titulu způsobil Kupujícímu či třetím subjektům, ať již úmyslně či z nedbalosti.

Čl. V

Odstoupení od smlouvy

1. Každá ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou. Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít, a to:
 - na straně Kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 30 dní po dni splatnosti příslušné faktury, pokud byla dodávka bez vad a nedostatků, pokud Kupující nezajistil nápravu, přestože byl Prodávajícím na neplnění podmínek dle této smlouvy písemně upozorněn.
 - na straně Prodávajícího, pokud Prodávající není schopen dodat zboží dle této smlouvy ani v náhradní lhůtě, která se sjednává v délce 5 pracovních dní ode dne, kdy mělo být zboží dodáno a dále pokud Prodávající nezajistí plnění záručních podmínek dle čl. IV této smlouvy ani v náhradní lhůtě, která se sjednává v délce 5 pracovních dní ode dne, kdy měl být proveden nástup na opravu nebo poskytnuto náhradní plnění, pokud Prodávající nezajistil nápravu, přestože byl Kupujícím na neplnění podmínek dle této smlouvy písemně upozorněn.
2. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemným oznámením o odstoupení, které musí obsahovat důvod odstoupení a musí být doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného vyhotovení odstoupení druhé smluvní straně.

Čl. VI

Prohlášení Prodávajícího

1. Prodávající prohlašuje, že prodejem zboží neporušuje průmyslová práva ani jiná práva třetích osob z duševního vlastnictví. Prodávající rovněž prohlašuje, že zboží je v jeho výlučném vlastnictví. Prodávající dále prohlašuje, že kupující držení a provozování předmětu smlouvy na území České republiky nezasáhne do práv třetích osob vyplývajících z průmyslových práv či jiných práv z duševního vlastnictví.
2. Prodávající prohlašuje, že zboží splňuje veškeré požadavky kladené právním řádem Evropských společenství či EU a České republiky a že předmět smlouvy je schválen k užívání na území České republiky a za tím účelem předá Kupujícímu veškeré potřebné doklady. Všechny dodávané výrobky musí být opatřeny prohlášením o shodě či prohlášením o vlastnostech ve smyslu příslušných předpisů.
3. Prodávající prohlašuje, že je výrobcem dodaného zboží nebo je výrobcem dodaného zboží nebo jeho zplnomocněným zástupcem pověřen k jeho distribuci a servisu na území České republiky a dále prohlašuje, že má veškerá oprávnění a vybavení k plnění povinností dle této smlouvy. V případě že bude prodávající zajišťovat plnění závazků dle této smlouvy prostřednictvím poddodavatele, tento poddodavatel musí adekvátně splňovat podmínky stanovené touto smlouvou. Zhotovitel se zavazuje zajišťovat servis osobami k tomu odborně způsobilými (dále jen servisní technici) a to za podmínek



uvedených v této smlouvě. Prodávající na žádost kupujícího předloží potvrzení o oprávnění k servisu předmětu plnění osoby provádějící servis.

Čl. VII Smluvní pokuty

1. V případě, že bude Prodávající v prodlení s dodávkou řádně objednaného zboží, zavazuje se uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny dodávky za každý i započatý den prodlení.
2. Prodávající se zavazuje zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu za prodlení s termínem odstranění závady či neprovedením pravidelné bezpečnostní kontroly v předepsaném termínu ve výši 500,- Kč za každý započatý pracovní den přesahující 5. pracovní den od nahlášení vady respektive za každý započatý pracovní den při nedodržení předepsaného termínu pravidelné bezpečnostní kontroly u infuzních přístrojů.

Prodávající se zavazuje zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu za prodlení s termínem odstranění závady či neprovedením pravidelné bezpečnostní kontroly v předepsaném termínu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý pracovní den přesahující 3. pracovní den od nahlášení vady respektive za každý započatý pracovní den při nedodržení předepsaného termínu pravidelné bezpečnostní kontroly u monitorovacího systému.

3. V případě prodlení Kupujícího s úhradou řádně fakturované ceny je Prodávající oprávněn požadovat zaplacení smluvního úroku z prodlení ve výši 0,01 % z nezaplacené částky za každý i započatý den prodlení. Smluvní strany se dohodly, že Prodávající je oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení až po uplynutí 30 dnů od sjednané lhůty splatnosti.
4. Za nedodržení povinností dle podmínek uvedených v čl. VIII odst. 4 této smlouvy má Kupující právo účtovat smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč.
5. Za nedodržení povinnosti dle podmínky v čl. VIII odst. 5 této smlouvy má Kupující právo účtovat smluvní pokutu ve výši pohledávky, která byla postoupena v rozporu s touto smlouvou. Kupující má zároveň právo odstoupit od smlouvy.
6. Úhradou kterékoli smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo na náhradu škody zvlášť a v plné výši. Smluvní strany tak výslovně vylučují použití § 2050 a § 2051 občanského zákoníku.
7. Smluvní pokuta bude vyúčtována samostatným daňovým dokladem, splatnost smluvní pokuty činí 30 dnů ode dne doručení druhé smluvní straně.
8. Smluvní strany berou na vědomí, že výše smluvních pokut se odvíjí od charakteru kupujícího jako poskytovatele zdravotních služeb, kdy předmět koupě slouží k zajištění jeho činnosti, a proto je třeba zajistit jeho řádnou a včasnou funkčnost.

Čl. VIII Ostatní ujednání

1. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že je Prodávající, coby poskytovatel zdanitelného plnění, povinen bez zbytečného prodlení písemně informovat Kupujícího o tom, že se stal nespolehlivým plátcem



ve smyslu ustanovení § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „zákon o DPH“). Smluvní strany si dále společně ujednaly, že pokud Kupující v průběhu platnosti tohoto smluvního vztahu na základě informace od Prodávajícího či na základě vlastního šetření zjistí, že se Prodávající stal nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, souhlasí obě smluvní strany s tím, že Kupující uhradí za Prodávajícího, daň z přidané hodnoty z takového zdanitelného plnění, dobrovolně správci daně dle § 109a citovaného právního předpisu. Zaplacení částky ve výši daně Kupujícím správci daně pak bude cena dle této smlouvy smluvními stranami považováno za splnění závazku uhradit sjednanou cenu, resp. její část. Smluvní strany si v této souvislosti poskytnout veškerou nezbytnou součinnost při vzájemném poskytování informací požadovaných zákonem o DPH. Prodávající současně souhlasí s tím, že je povinen Kupujícímu nahradit veškerou škodu vzniklou v důsledku aplikace institutu ručení ze strany správce daně. Smluvní strany se dohodly, že Kupující bude hradit sjednanou cenu pouze na účet zaregistrovaný a zveřejněný ve smyslu § 96 odst. 1 zákona o DPH.

2. Prodávající souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu včetně kupní smlouvy včetně případných dodatků dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv zákonem stanoveným způsobem.
3. Prodávající je povinen mít a udržovat v platnosti pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Kupujícímu či třetím osobám při výkonu podnikatelské činnosti Prodávajícího, která je předmětem této smlouvy, s limitem pojistného plnění v minimální výši ceny dodávky předmětu této smlouvy bez DPH, a to po celou dobu platnosti této smlouvy. V případě porušení této povinnosti je Kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit. Na žádost Kupujícího je Prodávající povinen předložit Kupujícímu dokumenty prokazující, že pojištění v požadovaném rozsahu a výši trvá. Pokud by v důsledku pojistného plnění nebo jiné události mělo dojít k zániku pojištění, k omezení rozsahu pojištěných rizik, ke snížení stanovené min. výše pojistného plnění, nebo k jiným změnám, které by znamenaly zhoršení podmínek oproti původnímu stavu, je Prodávající povinen učinit příslušná opatření tak, aby pojištění bylo udrženo tak, jak je požadováno v tomto ustanovení.
4. Smluvní strany sjednávají, že pohledávku dle této smlouvy nebo smlouvu samotnou nelze postoupit třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
5. Prodávající prohlašuje, že kontaktní osoby, které nejsou statutárními zástupci, vyslovily souhlas se zveřejněním svých údajů, které jsou obsaženy v této smlouvě.
6. Prodávající se zavazuje zachovávat mlčenlivost ve vztahu ke všem informacím a skutečnostem, které se dozví o kupujícím, jeho zaměstnancích, pacientech atd. v souvislosti s uzavřením a plněním smlouvy, pokud tyto informace mají povahu obchodního tajemství, osobních údajů nebo mají být z jiných důvodů chráněny před zveřejněním. Prodávající je povinen nakládat s osobními údaji a zejména s údaji o zdravotním stavu, genetickými a biometrickými údaji v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 (GDPR) a příslušnými ustanoveními zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů. Povinnost mlčenlivosti platí rovněž o skutečnostech, na něž se vztahuje povinnost mlčenlivosti zdravotnických pracovníků, zejména podle ustanovení § 51 zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (Zákon o zdravotních službách), a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů.

Čl. IX

Závěrečná ustanovení

1. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení této smlouvy stane neplatným nebo neúčinným, zavazují se smluvní strany nahradit takové ustanovení bez zbytečného odkladu novým, které bude v nejvyšší možné



míře odpovídat obsahu a účelu vadného ustanovení. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení ve smlouvě obsažených, pokud z povahy ustanovení nevyplyvá, že tuto část nelze od ostatního obsahu této smlouvy oddělit.

2. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného prodlení písemně informovat ostatní o jakékoliv změně v údajích uvedených ve smlouvě ohledně jejich osoby a o všech okolnostech, které mají nebo by mohly mít vliv na plnění jejich povinností dle této smlouvy a současně vyvinout potřebnou součinnost k plnění této smlouvy.
3. Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
4. Smluvní strany se zavazují řešit sporné otázky smírnou cestou. V případě, že nedojde k dohodě, budou spory řešeny v souladu s § 89a občanského soudního řádu, zákon č. 99/1963 Sb., dle místní příslušnosti obecného soudu Kupujícího.
5. Obsah této smlouvy je možné měnit jen písemnými dodatky, podepsanými statutárními zástupci smluvních stran. Součástí této smlouvy jsou veškeré přílohy uvedené v textu této smlouvy či v textu případných Dodatků k této smlouvě.
6. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely na základě vážné a svobodné vůle, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, ani nebyla jiným způsobem vynucena, dále prohlašují, že tuto smlouvu pečlivě pročetly, jejímu obsahu zcela porozuměly a bezvýhradně s ním souhlasí a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží smlouvu v 1 vyhotovení.
8. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
9. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2033. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít.
10. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2033 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra pro regionální rozvoj, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
11. Prodávající je povinen zajistit po celou dobu trvání této smlouvy:
 - a) Důstojné pracovní podmínky, plnění povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění této smlouvy budou podílet.
 - b) Plnění výše uvedených podmínek zajistí prodávající i u svých poddodavatelů, včetně řádného a včasného plnění finančních závazků svým poddodavatelům za podmínek vycházejících z této smlouvy.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

c) Eliminaci dopadu na životní prostředí ve snaze o udržitelný rozvoj.

Přílohy, které jsou součástí této smlouvy:

Příloha A – Položkový rozpočet/ ceník předmětu plnění

Příloha B – Technická specifikace předmětu plnění

V Praze dne



.....

_____, jednatelka

V Nymburku dne

.....

_____, jednatelka



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha A – Položkový rozpočet/ ceník předmětu plnění

Název zakázky:				
Doplnění infuzní techniky pro Nemocnici Nymburk s.r.o.				
Účastník/Zhotovitel:		Fresenius Kabi s.r.o.		
IČO:		25135228		
Se sídlem:		Na Strži 1702/65, 140 00 Praha 4		
Zastoupený:		_____, jednatelem		
CENOVÁ NABÍDKA ÚČASTNÍKA dle Technické specifikace				
NÁZEV	MJ	POČET MJ	CENA ZA 1 MJ V KČ BEZ DPH	CENA ZA MNOŽSTVÍ CELKEM BEZ DPH
DOKOVACÍ STANICE- LINK 6+ AGILIA EU2	ks	12		
DOKOVACÍ STANICE- LINK 8+ AGILIA EU2	ks	6		
INFUZNÍ PUMPA- AGILIA VP MC CZ	ks	34		
LINEÁRNÍ DÁVKOVAČ- AGILIA SP MC CZ	ks	53		
SW A HW VYBAVENÍ PRO MONITORING INFUZNÍ TECHNIKY	kpl.	1		
Celková nabídková cena za přístroje				3 024 000,00 Kč



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha B – Technická specifikace předmětu plnění

Zadavatel: Nemocnice Nymburk s.r.o.
Sídlo: Boleslavská třída 425/9, 288 02 Nymburk
Zastoupený: _____, jednatelka
IČ / DIČ: 28762886 / CZ28762886

Název zakázky:

Doplnění infuzní techniky pro Nemocnici Nymburk, s.r.o.

Evidenční číslo: VZ 16/2023

**Veřejná zakázka realizovaná v rámci projektu
„Rozšíření a modernizace Nemocnice Nymburk, s.r.o.“, registrační číslo:
CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016306
je spolufinancována z 98. výzvy k předkládání žádostí o podporu z Integrovaného regionálního
operačního programu.**

Předmětem plnění veřejné zakázky s názvem „Doplnění infuzní techniky pro Nemocnici Nymburk s.r.o.“ je dodávka infuzní techniky včetně příslušenství, příslušné dokumentace, školení a závazek provádění BTK servisních kontrol a oprav v celém záručním a pozáručním období.

Všechna požadovaná zařízení budou umístěná v prostorách MOJIP, v areálu Nemocnice Nymburk s.r.o.

Účastník zadávacího řízení do níže uvedené tabulky uvede, zdali jeho nabízené zařízení splňuje daný parametr („ANO“ či „NE“). V případě, že lze daný parametr charakterizovat konkrétní hodnotou, je účastník povinen tuto hodnotu doplnit.

Veškeré parametry uvedené v technické specifikaci jsou stanoveny jako **minimální přípustné**. Pro účely hodnocení a posouzení nabídky musí účastník splnit veškeré zadavatelem požadované technické parametry.

Technické parametry označené jako minimální či maximální musí být dodrženy bez možnosti uplatnění tolerance. Ostatní odchylky a požadavky na přesnost musí splňovat platnou legislativu, technické normy apod. Pokud účastník zadávacího řízení (dále jen „účastník“) nabídne parametr, který nedosahuje (u min. hodnoty), resp. překračuje (u max. hodnoty) hodnoty bude tato skutečnost považována za nesplnění zadávacích podmínek a důvodem pro vyloučení účastníka ze zadávacího řízení.

Zadavatel v souvislosti s předchozím odstavcem upozorňuje, že u číselně stanovených požadavků technické specifikace umožňuje u číselných požadavků, u kterých není uvedena maximální či minimální požadovaná hodnota, toleranci +/- 10 % vymezení vlastností nabízeného přístroje.

Jelikož zadavatel vypisuje zadávací řízení za účelem doplnění stavu infuzní techniky na oddělení MOJIP a současně rozšiřuje její monitoraci, zadavatel **požaduje kompatibilitu se stávajícími přístroji a monitorovacím systémem výrobce Fresenius Kabi, řady Agilia a Vigilant Sentinel.**



Vyplněná technická specifikace bude také součástí nabídky účastníka zadávacího řízení a návrhu kupní smlouvy.

DOKOVACÍ STANICE – 18 ks		
Požadavek:	Splňuje (ANO/NE)	Nabízená hodnota
12 ks dokovacích stanic s minimálně 6 pozicemi pro připojení lineárních dávkovačů a infuzních pump	ANO	Dokovací stanice o velikostech 4, 6 a 8 pozic.
6 ks dokovacích stanic s minimálně 8 pozicemi pro připojení lineárních dávkovačů a infuzních pump	ANO	Dokovací stanice o velikostech 4, 6 a 8 pozic.
Každá pozice dokovací stanice musí být kompatibilní s oběma typy přístrojů, které jsou součástí zakázky	ANO	Link+ Agilia je kompatibilní POUZE s intravenózními lineárními dávkovači a velkoobjemovými pumpami Agilia společnosti Fresenius Kabi.
Vyjmutí libovolného přístroje z dokovací stanice bez nutnosti manipulace s ostatními připojenými přístroji	ANO	Bezproblémová zaměnitelnost do kterékoli pozice
Dokovací stanice musí napájet všechny připojené zařízení	ANO	1 dokovací stanice Link+ Agilia umožňující současné použití 4, 6 nebo 8 pump Agilia napájených z jednoho napájecího kabelu
Přenos dat o stavu a činnosti všech připojených přístrojů do centrálního monitorovacího systému a do NIS, přes pevnou datovou síť	ANO	SW – Vigilant Sentinel, správa systému, PC, PDMS nebo údržba připojení
Možnost uchycení dokovací stanice na infuzní stojan i euro lištu	ANO	Možnost uchycení na vše zmíněné viz str 15 oddíl 3.2.1
V rámci dodávky bude součástí každé dokovací stanice napájecí kabel a mechanismus pro upevnění k infuznímu stojanu a euro liště	ANO	Standartní součást dodávky
INFUZNÍ PUMPA – 34 ks		
Požadavek:	Splňuje (ANO/NE)	Nabízená hodnota
Infuzní bezpečnostní sety se silikonovým pumpovacím segmentem, s garantovanou přesností dávkování minimálně 72 hodin	ANO	Dedikovaný, speciální, bezpečnostní set se



		silikonových pump. segmentem, který je možno použít až 96 h.
Infuzní pumpa musí umožňovat podávání parenterální výživy, transfúze	ANO	Objemová infuzní pumpa Agilia VP MC je peristaltická pumpa určená k přerušovanému nebo nepřetržitému podávání parenterálních tekutin (např. roztoky, koloidy, parenterální výživa), léků (např. zředěné léky, chemoterapie, anestetika), krve a krevních derivátů dospělým pacientům, dětem a novorozencům prostřednictvím klinicky schválených cest podávání.
Možnost sekundární piggy infuze	ANO	Sekundární infuze slouží k podání obsahu sekundárního vaku nebo lahve pomocí připojení sekundárního setu k přístupovému portu proti směru toku (před pumpou) primárního setu. Po dokončení sekundární infuze lze návrat k primární infuzi provést ručně nebo automaticky v závislosti na nastavení léku.
Automatická kontrola správnosti založeného setu	ANO	Těsnost dvířek, správné umístění setu, kontrola bezpečnostní svorky setu SafeClip, OCS test.



Detekce vzduchu v systému	ANO	Pokud detektor vzduchu zjistí vzduchovou bublinu (za dvířky pumpy), spustí se alarm.
Přesnost dávkování dle normy +/- 5 %	ANO	± 5% nebo lépe ve většině klinických případů
Přímé zadávání parametrů infuze - rychlost, objem, čas nebo automatický dopočet třetího parametru po zadání jakýchkoliv dvou z uvedených	ANO	Objem/ doba/ rychlost průtoku, Objem / rychlost průtoku, Objem / doba, Doba / rychlost průtoku, Jednoduchá rychlost, Zvyšování/snižování, Sekvenční, Kapky/min.
Výpočet rychlosti dávky v mg, µg, mmol v závislosti na hmotnosti pacienta/čase	ANO	ng/h, ng/kg/min, ng/kg/h, µg/min, µg/h, µg/kg/min, µg/kg/h, mg/min, mg/h, mg/24h, mg/kg/min, mg/kg/h, mg/kg/24h, mg/m./h, mg/m./24h, g/h, g/kg/min, g/kg/h, g/kg/24h, mmol/h, mmol/kg/h, mmol/kg/24h, mU/min, mU/kg/min, mU/kg/h, U/min, U/h, U/kg/min, U/kg/h, kcal/h, kcal/24h, kcal/kg/h, mEq/min, mEq/h, mEq/kg/min, mEq/kg/h, ml/kg/24h, ml/kg/h.
Nastavitelná rychlost dávkování v rozsahu min. 1 – 999 ml/h	ANO	0,1- 1500 ml/hod
Nastavitelný objem podávaného roztoku v rozsahu min. 0,1 – 2000 ml	ANO	0,1-9999 ml
Bolus manuální i s přednastavením objemu/času	ANO	Ruční nebo naprogramovatelný objem/čas
Automatická redukce bolusového objemu po okluzi	ANO	Výrazně snižuje bolus po uvolnění okluzy (0,35 ml max).



Uživatelské nastavení limitace okluzního tlaku min. ve 3 úrovních	ANO	v 19-ti úrovních
Interní paměť na seznam minimálně 200 léků obsahující název, koncentraci, rychlost podávání a rychlost dávky vč. překročitelných a nepřekročitelných limitů	ANO	3800 léků, až 19 individualizovaných knihoven léčiv v přístroji, nebo jmenný seznam léčiv se SW Vigilant MasterMed
Přehledný displej pro zobrazení důležitých parametrů infuze: rychlost infuze, zbývající čas, požadovaný objem a zbývající požadovaný objem, celkový podaný objem, nastavení okluzního tlaku, aktuálně nastavený tlak, stav baterie, názeva koncentrace podávaného léčiva	ANO	viz Návod 08a_ifu_agilia_vp_mc str. 23 3.5 Displej a symboly
Zobrazení názvu léčiva minimálně v délce 20 znaků	ANO	Až 24 znaků
Uživatelsky aktivovatelná blokáce přístroje proti neautorizovanému ovládní	ANO	Viz Návod 08a_ifu_agilia_vp_mc str. 83 8.5 Stav zámku klávesnice
Regulace podsvícení displeje	ANO	Denní/noční režim může být naprogramován manuálně nebo automaticky v různém časovém rozpětí.
Noční režim s přednastavením časového rozsahu	ANO	Noční režim může být naprogramován manuálně nebo automaticky v různém časovém rozpětí.
Plnohodnotné ovládní přístroje pomocí fóliové klávesnice	ANO	Viz Návod 08a_ifu_agilia_vp_mc str. 22 3.4.2 Podrobný popis klávesnice
Plná lokalizace všech funkcí přístroje, veškerých textů na displeji v českém jazyce	ANO	Standartní funkce viz Návod 08a_ifu_agilia_vp_mc str. 106 9.3 Nastavení pumpy
Optické a zvukové alarmy různých úrovní	ANO	Zařízení Agilia VP MC je vybaveno nepřetržitým systémem sledování, který se aktivuje společně se spuštěním pumpy.



		Alarmy jsou akustické i optické.
Nastavení hlasitosti akustického alarmu	ANO	7 úrovní nastavení hlasitosti viz Návod 08a_ifu_agilia_vp_mc str. 94 bod 8.17 Hlasitost alarmu
Alarmy minimálně: slabá baterie, vybitá baterie, odpojení od sítě, vnitřní porucha, okluze nad i pod pumpou, vzduch v setu, otevřená dvířka, blízký konec podání, konec podání, požadovaný objem dodán, při nečinnosti obsluhy opakování alarmu	ANO	Alarm horní okluze, alarm dolní okluze, alarm před koncem infuze, alarm konce infuze, rozpojení linky, vzduch v lince, nižší/vyšší proud než nastavený, prázdný zásobník, nepotvrzené nastavení, konec pauzy, tvrdé a měkké meze rychlosti průtoku, ruční zamykání klávesnice nebo automatické blokování klávesnice, automatické restartování, pokud byla detekována falešná okluze, zahájení infuze na konci pauzy.
V případě významného alarmu zastavení dávkování	ANO	Viz návod 08a_ifu_agilia_vp_mc str. 112 12.4 Seznam alarm
Možnost zobrazení příčiny alarmu na displeji v českém jazyce		Viz návod 08a_ifu_agilia_vp_mc str. 106 9.3 Nastavení pumpy
Zabránění samovolného průtoku infuze do pacienta při nečinnosti, při otevření dvířek nebo při vyjmutí bezpečnostního infuzního setu z přístroje	ANO	Všechny sety zahrnují bezpečnostní zámeček SafeClip**, který automaticky uzavře set, a tak vyloučí jakoukoli možnost nežádoucího protékání při otevření dvířek a uvolnění setu.



		**Francouzský patent FR2908176., Patentovaná* funkce OCS (Occlusivity Check System) kontroluje správnou činnost pumpy ve spojení se setem a tím zabraňuje riziku volného průtoku * Evropský patent EP1031358.
Integrovaná ochranná membrána peristaltiky proti zatečení kapalin do přístroje uživatelsky vizuálně kontrolovatelná	ANO	Lineární peristaltický čerpací systém 2. generace se softwarovým nastavováním a kompenzací, možno vizuálně zkontrolovat.
Provoz pumpy bez kapkového čidla s bezpečnou detekcí konce infuze	ANO	Nastavení upozornění na blížící se konec infuze lze upravit pomocí softwaru Agilia Vigilant Drug'Lib (vlastní profily) nebo v možnostech pumpy (základní profil)
Pohotovostní režim	ANO	Programovatelná pauza od 1 minuty do 24 hodin, zvýšení po jedné minutě.
Režim KVO s více rychlostmi	ANO	0–20 ml/hod
Stupeň krytí dle ČSN EN 60529 minimálně IPX2 chránící přístroj proti zatečení dezinfekce nebo infuze	ANO	IP22
Provoz z el. sítě (230 V, 50 Hz) a z interního akumulátoru	ANO	Viz návod str 158- 23 Pokyny a prohlášení výrobce týkající se elektromagnetické kompatibility (EMC)
Nepřerušené dávkování při přechodu na bateriový zdroj energie nebo opačně při přechodu napájení z akumulátoru na síť 230 V	ANO	Viz návod 08a_ifu_agilia_vp_mc str. 158 23 Pokyny a prohlášení výrobce týkající se elektromagnetické kompatibility (EMC).



Kapacita interního akumulátoru minimálně 6 hodin provozu při rychlosti dávkování 25 ml/h - uchazeč uvede kapacitu baterie vztahenou k této rychlosti	ANO	Kapacita baterie > 8 h při 25 ml/h.
Nabití vybitého akumulátoru do plné kapacity za max. 6 hodin	ANO	Viz návod 08a_ifu_agilia_vp_mc str 162 23.4.2 Tabulka 2 – Pokyny a prohlášení výrobce – elektromagnetická odolnost
Hmotnost přístroje včetně akumulátoru max. 2,2 kg	ANO	2,1 kg
Z důvodu ochrany budoucích investic, možnost použití v prostředí MRI, popř. ve stanici chránič infuzní pumpu před magnetickým polem při MRI vyšetření	ANO	Stanice chránič infuzní pumpu před magnetickým polem při MRI vyšetření – Agilia MRI GuardEU2
Vzdálená monitorace techniky v kombinaci s dokovací stanicí	ANO	SW – Vigilant Sentinel
Uchycení samostatného přístroje na infuzní stojan, euro lištu, do dokovací stanice nebo položení na vodorovnou plochu	ANO	Univerzální svorka umožňující upevnění zařízení na kolejnici nebo na stojan, položení na vodorovnou plochu a možnost vložení do dokovací stanice
Kompatibilita s nabízenými dokovacími stanicemi	ANO	Kompatibilní s Fresenius LINK 4+, 6+ a 8+ AGILIA EU2
V rámci dodávky ke každému přístroji bude napájecí šňůra, madlo, mechanismus pro upevnění na infuzní stojan a euro lištu	ANO	Standartní součást dodávky
Interval pravidelných periodických prohlídek podle ZZP min. 2 roky	ANO	BTK perioda nastavena na 3 roky
LINEÁRNÍ DÁVKOVAČ – 53 ks		
Požadavek:	Splňuje (ANO/NE)	Nabízená hodnota
Přesné dávkování objemů pomocí jednorázových 3-dílných stříkaček s Luer-Lock od různých výrobců o objemech 10, 20, 50/60 ml	ANO	Objem stříkaček: 5, 10, 20, 30/35, 50/60 CC.
Možnost použití stříkaček min. B.Braun Omnifix, BD Plastipak uvedených v návodu k použití	ANO	Viz systémové komponenty, str.: 9-10, BD Plastipak, BBraun, Terumo, Pentaferte, Argus Codan, Monoject a další



Knihovna výrobců a typů kompatibilních injekčních stříkaček	ANO	Viz systémové komponenty, str.: 9-10, BD Plastipak, BBraun, Terumo, Pentaferite, Argus Codan, Monoject a další
Možnost výběru z min. 5 kalibrovaných stříkaček v reálném čase (tzn. bez dalších dodatečných překalibrování)	ANO	Viz systémové komponenty, str.: 9-10, BD Plastipak, BBraun, Terumo, Pentaferite, Argus Codan, Monoject a další
Automatické rozpoznání typu injekční stříkačky vč. zobrazení detekovaného typu na displeji	ANO	viz. návod 08a_ifu_agilia_sp_mc str. 81 8.17 Stříkačka
Automatická kontrola správnosti vložené stříkačky	ANO	Kontrola sevření těla stříkačky, detekce hlavy pístu, kontrola antisifónového systému, detekce patek stříkačky. Pumpa automaticky rozpozná velikost nasazené stříkačky
Systém dvojí detekce správného uchycení stříkačky (čidlo založení v místě těla a pístu stříkačky)	ANO	Kontrola sevření těla stříkačky, detekce hlavy pístu, kontrola antisifónového systému, detekce patek stříkačky.
Přesnost dávkování dle normy $\pm 2\%$	ANO	ANO, $\pm 1\%$ u přístroje; $\pm 2\%$ u stříkačky
Přímé zadávání parametrů infuze - rychlost, objem, čas nebo automatický dopočet třetího parametru po zadání jakýchkoliv dvou z uvedených	ANO	viz. návod 08a_ifu_agilia_sp_mc str. 108-15 Parametry
Výpočet rychlosti dávky v mg, μg , ng, mmol v závislosti na hmotnosti pacienta/čase	ANO	ng/h, ng/kg/min, ng/kg/h, $\mu\text{g}/\text{min}$, $\mu\text{g}/\text{h}$, $\mu\text{g}/\text{kg}/\text{min}$, $\mu\text{g}/\text{kg}/\text{h}$, mg/min, mg/h, mg/24h, mg/kg/min, mg/kg/h, mg/kg/24h, mg/m ₂ /h, mg/m ₂ /24h, g/h, g/kg/min, g/kg/h,.....



		g/kg/24h, mmol/h, mmol/kg/h, mmol/kg/24h, mU/min, mU/kg/min, mU/kg/h, U/min, U/h,U/kg/min, U/kg/h, kcal/h, kcal/24h, kcal/kg/h, mEq/min, mEq/h, mEq/kg/min, mEq/kg/h,
Režim zaváděcí dávky	ANO	Návod 08a_ifu_agilia_sp_mc str. 46 odd 7.6.2.5 Programování zaváděcí dávky
Nastavitelná rychlost dávkování v rozsahu min. 1 – 1200 ml/h	ANO	0.1–1200 ml/h, v závislosti na velikosti stříkačky (zvyšování o 0.1 ml/h).
Nastavitelný objem podávaného léčiva v rozsahu min. 0,1 – 999,9 ml	ANO	Objem: 0.1–999.9 ml / Dávka: 0,1–999,999 jednotek
Bolus manuální i s přednastavením objemu/času	ANO	Ruční bolus: Rychlost: 50–1200 ml/h (50 ml/h přírůstek). Naprogramovaný bolus (dávka nebo objem/čas): 0,1–99,9 ml; 0,1–9999 jednotek / 1 min–24 h
Automatická redukce bolusového objemu po okluzi	ANO	Maximální podaný objem bolusu po okluzi 0,35 ml u 50 ml stříkačky
Uživatelské nastavení limitace okluzního tlaku min. ve 3 úrovních	ANO	Navíc možnost zvolit proměnlivý tlak.
Interní paměť na seznam min. 200 léků obsahující název, koncentraci, rychlost podávání a rychlost dávky vč. překročitelných a nepřekročitelných limitů, objem a rychlost podávání bolusu	ANO	Cca 3000 léků, až 19 individualizovaných knihoven léčiv v přístroji
Přehledný displej pro zobrazení důležitých parametrů infuze: rychlost infuze, zbývající čas, požadovaný objem a zbývající požadovaný objem, celkový podaný objem, nastavení okluzního tlaku, aktuálně nastavený tlak, stav baterie, název a koncentrace podávaného léčiva	ANO	viz. návod str. 21 3.5 Displej a symboly
Zobrazení názvu léčiva minimálně v délce 20 znaků	ANO	Až 24 znaků.



Uživatelsky aktivovatelná blokáce přístroje proti neautorizovanému ovládní	ANO	viz. návod 08a_ifu_agilia_sp_mc str 100- 12.4.8 Alarmy klávesnice
Regulace podsvícení displeje	ANO	Denní/noční režim může být naprogramován manuálně nebo automaticky v různém časovém rozpětí.
Noční režim s přednastavením časového rozsahu	ANO	Noční režim může být naprogramován manuálně nebo automaticky v různém časovém rozpětí.
Plnohodnotné ovládní přístroje pomocí fóliové klávesnice	ANO	viz. Návod 08a_ifu_agilia_sp_mc str 19 3.4 Klávesnice
Plná lokalizace všech funkcí přístroje, veškerých textů na displeji, v českém jazyce	ANO	viz. návod 08a_ifu_agilia_sp_mc str. 89 9.3 Nastavení pumpy
Optické a zvukové alarmy různých úrovní	ANO	Zařízení Agilia SP MC je vybaveno nepřetržitým systémem sledování, který se aktivuje společně se spuštěním pumpy. Alarmy jsou akustické i optické.
Alarmy minimálně: vybitá baterie, slabá baterie, odpojení od sítě, vnitřní porucha, okluze, předalarm konce dávkování, konec dávkování, špatné uložení stříkačky, vyjmutí stříkačky během dávkování, opakování alarmu při nečinnosti obsluhy	ANO	Viz návod 08a_ifu_agilia_sp_mc bod 12. Předběžný alarm okluze, alarm okluze, alarm před koncem infuze, alarm konce infuze, předběžný alarm mezní hodnoty objemu, alarm mezní hodnoty objemu, zamknutí klávesnice, tvrdé a měkké limity rychlosti průtoku. Alarm rozpojení pohonného mechanismu,



		předběžný alarm slabé baterie, alarm vybité baterie, zobrazení kapacity baterie v hodinách a minutách, nepotvrzené programování, alarm technické kontroly.
V případě významného alarmu zastavení dávkování	ANO	Viz návod 08a_ifu_agilia_sp_mc str. 96 odd. 12.4 Seznam alarmů
Možnost zobrazení příčiny alarmu na displeji v českém jazyce	ANO	viz. návod 08a_ifu_agilia_sp_mc str. 89 9.3 Nastavení pumpy.
Technické řešení přístroje zabráňující podání nechtěného bolusu	ANO	Prvek push-guard.
Funkce uvolnění přetlaku v lince při okluzi pro prevenci nechtěného bolusu po zprůchodnění dávkovací trasy (někdy označováno jako antibolus funkce)	ANO	Za účelem snížení objemu bolusu při uvolnění okluze se používá pumpování se zpětným tlakem.
Pohotovostní režim	ANO	Programovatelný od 1 minuty do 24 hodin, zvýšení po jedné minutě.
Režim KVO s více rychlostmi	ANO	Nastavitelné od 0,1 do 5 ml/h.
Stupeň krytí dle ČSN EN 60529 minimálně IPX2 chránící přístroj proti zatečení desinfekce nebo infuze	ANO	IP22
Provoz z el. sítě (230 V, 50 Hz) a z interního akumulátoru	ANO	Viz návod 08a_ifu_agilia_sp_mc str. 136 23.4.2 Tabulka 2 – Pokyny a prohlášení výrobce – elektromagnetická odolnost
Nepřerušené dávkování při přechodu na bateriový zdroj energie nebo opačně při přechodu napájení z akumulátoru na síť 230 V	ANO	Viz návod 08a_ifu_agilia_sp_mc str. 136 23.4.2 Tabulka 2 – Pokyny a prohlášení výrobce – elektromagnetická odolnost
Kapacita interního akumulátoru minimálně 10 hodin provozu při rychlosti dávkování 5 ml/h - uchazeč uvede kapacitu baterie vztahenou k této rychlosti	ANO	Agilia SP MC> 13 h při 5 ml/h.



Nabití vybitého akumulátoru do plné kapacity za max. 6 hodin	ANO	Viz návod 08a_ifu_agilia_sp_mc str. 125 18.2 Baterie
Hmotnost přístroje včetně akumulátoru max. 2,3 kg	ANO	Přibližně 2,1 kg.
Z důvodu ochrany budoucích investic, možnost použití v prostředí MRI, popř. ve stanici chránící infuzní pumpu před magnetickým polem při MRI vyšetření	ANO	Stanice chránící infuzní pumpu před magnetickým polem při MRI vyšetření – Agilia MRI GuardEU2
Vzdálená monitorace techniky v kombinaci s dokovací stanicí	ANO	SW – Vigilant Sentinel
Uchycení samostatného přístroje na infuzní stojan, euro lištu, do dokovací stanice nebo položení na vodorovnou plochu	ANO	Univerzální svorka umožňující upevnění zařízení na kolejnici nebo na stojan, položení na vodorovnou plochu a možnost vložení do dokovací stanice
Kompatibilita s nabízenými dokovacími stanicemi	ANO	Kompatibilní s Fresenius LINK 4+, 6+ a 8+ AGILIA EU2
V rámci dodávky ke každému přístroji bude napájecí šňůra, madlo, mechanismus upevnění na infuzní stojan a euro lištu	ANO	Standartní součást dodávky
Interval pravidelných periodických prohlídek podle ZZP min. 2 roky	ANO	BTK perioda nastavena na 3 roky

SW A HW VYBAVENÍ PRO MONITORING INFUZNÍ TECHNIKY

Požadavek:	Splňuje (ANO/NE)	Nabízená hodnota
PC s dotykovou obrazovkou o velikosti min. 23" (All in one)	ANO	Standartně dodáváno 24" (All in one)
Switch datové sítě pro zajištění konektivity dokovacích (pracovních) stanic s centrálou	ANO	Standartní součást dodávky
Licence minimálně pro 12 lůžek (s možností viditelnosti až 2 ks pracovních stanic u lůžka)	ANO	Dle požadavků zadavatele
Software zobrazující stav všech infuzních přístrojů na oddělení	ANO	SW – Vigilant Sentinel
Zobrazení alarmu infuzní techniky	ANO	SW – Vigilant Sentinel
Identifikace alarmů (optické i akustické) s rozlišením závažnosti	ANO	SW – Vigilant Sentinel
Dostupné informace u konkrétní infuze: název léku, rychlost dávky, rychlost průtoku, podaný objem, zbývající objem, zbývající čas, čas do konce podání infuze	ANO	SW – Vigilant Sentinel
Prostředí včetně všech funkcí v českém jazyce	ANO	Standartní součást dodávky
Držák monitoru na stěnu nebo stůl	ANO	Standartní součást dodávky



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Kompletní instalace monitoringu infuzní techniky bude součástí dodávky	ANO	Standartní součást dodávky
--	-----	-------------------------------

Kontakt na autorizovaný servis, který bude provádět záruční (respektive pozáruční) servis dodaného zařízení:

Fresenius Kabi s.r.o.
Horní Počernice
Do Čertous 2635/20
193 00 Praha 9
Česká republika
E-mail: czech-service@fresenius-kabi.com